

机制灵活 场景丰富 人才齐聚

黔东南数智产业从“起势”迈向“成势”

本报讯（记者 李丽）10月24日，凯里数智产业园内，键盘声与鼠标点击声此起彼伏。数据标注员盯着屏幕逐帧拉框、分类标注，数据采集团队在模拟实景中捕捉动作轨迹，软件开发团队正调试系统……不同赛道的大数据企业同楼办公、配套联动。凯里数智产业园负责人、贵州省树宇科技有限责任公司负责人李明武说，园区运营以来，入驻企业一家接一家，工位越来越满。

作为全省首家、目前唯一采用“政府引导、民企运营、合作共建”模式的数智产业园，该园近日获省大数据局授予“省级数智产业园培育园”。这块牌子，既是对园区阶段性成效的肯定，也标志着黔东南数智产业从单点突破向全州“一盘棋”布局加快迈进。

凯里数智产业园3月启动建设运营，目前已集聚数据标注、数据采集、软件开发等企业33家，从业人员360余人，招引

遥感数据省级重点实验室等创新平台9家。

“园区走的是市场化运作、多方招商引资的路子。”李朝武说，授牌提振了企业信心，下一步将衔接企业招引、场景对接和人才培育，推动不同赛道企业形成产业生态。

“数据标注拼的是订单、人才和交付能力，园区把企业聚起来，也把校企合作、人才培养的通道打开了。”贵州中航数智科技有限公司负责人余明忠深有感触。他说，选择入驻，正是看中园区的运营机制和黔东南丰富的场景、语料、人才资源。

园区快速起势，背后是省、州两级有力推动。去年8月，全省数字经济发展推进大会明确围绕算力、数据、人工智能、电子信息“四类产业”做强做优数字经济。黔东南州委、州政府把数据产业列为重点，今年5月印发《黔东南州数智产业园建设三年行动方案（2026—2028年）》，加快构建以凯里市为核心区、引领带动其他县

协同发展的格局。

“州委、州政府成立服务保障工作组，在一线协调解决具体问题。”黔东南州大数据发展管理局副局长苏福说，省大数据局在关键阶段给予精准指导，州政府主要领导带队调研并两次召开专题会议研究建设运营，州政府分管领导指挥部署。下一步将推动凯里核心区与黎平、榕江、雷山等园区（基地）错位布局、协同发展。

放眼整个黔东南，产业载体正加快集聚。该州以数据标注、数据采集为重点，打造凯里数智产业园、黎平“桥头堡”数智产业园、榕江“桥头堡”数智产业园，在丹寨、麻江等4个县建设产业基地。同时，公共数据开发利用试点稳步推开，公安定位数据在高德地图上线全省首个“可视化实时公交”功能，凯里学院苗语侗语高质量数据集在省语料中心上架，公共交通、森林防火等7个场景开展公共数据赋能试点。

场景和人才，是黔东南的底气。“村字

号”IP、非遗、苗语侗语等稀缺语种，加上山地特色农业、矿产精深加工、民族医药、低空经济等，为数智产业提供了丰富场景。州内4所院校均开设大数据、人工智能相关专业，每年相关专业毕业生近3000人、实习生近2000人。

人工智能融合赋能提速。该州重点培育人工智能大模型应用项目32个，“AI游西江”“智游黔东南”等智慧文旅平台已投入应用，其亚铝业矿区防盗采、黔玻永太配料优化及质量预测等数字化示范场景加速落地。1月至9月，该州电信业务总量完成31.4亿元、同比增长6.75%；累计建成5G基站165万个，行政村5G网络覆盖率达98%以上；大数据领域完成签约项目9个、签约金额9.5亿元。

一块“省级数智产业园培育园”牌子，标注的是新起点。园区工位上的键盘声仍在持续，企业订单不断拉长，黔东南数智产业正从“起势”迈向“成势”。



凯里数智产业园里，工作人员操作电脑进行数据标注等工作。本报记者 吴运镇 摄

采集数据，教机器读懂现实

本报讯（记者 李丽）10月24日，记者走进凯里数智产业园内的小超市，一场特殊的数据采集正在进行。几名工作人员佩戴专业采集设备，手提购物袋穿梭货架之间，挑选、抓取、挪动、投放商品，整套动作流畅自然。这是贵州一本科技团队开展Ego数据采集，为具身智能机器人积攒实景学习素材。

作为深耕具身智能实景数据赛道的企业，贵州一本科技搭建起具身智能网、数据物理平台、数据机械平台，形成平台搭建、场景接单、数据存储一体化业务体系。依托自研系统，企业对人员调度、设备管理、任务派发、样本质检全流程进行数字化管控，让每一项采集任务都可调度、可监管、可追溯。

本次采集聚焦商品拾取、物品交互、空间感知等方向，工作人员严格遵循标准化作业规范，在复刻的真实场景中录制连续行为视频，原汁原味还原人与物品、环境的互动过程。

“机器人想要走进现实生活，离不开大量高保真的实景数据集。实验室仿真环境存在局限，只有来自真实场景的数据，才能帮助机器人更好适应复杂多变的物理世界。”公司负责人郭委介绍，企业持续产出多场景、高还原度数据集，支撑具身智能机器人在环境感知、运动规划、交互决策等方向的算法迭代，教会机器读懂现实场景、模仿人类动作，为具身智能赛道提供稳定可靠的数据服务。

在黔东南州，越来越多像一本科技这样的企业扎根，抢抓新风口，深挖场景资源。数据采集、标注、AIGC（人工智能生成内容）创作等新业态持续集聚，为人工智能产业输送高质量数据养分。



贵州一本科技团队开展Ego数据采集。本报记者 李丽 摄

本报讯（记者 吴运镇）传统中医遇上现代人工智能，会碰撞出怎样的火花？近日，记者走访贵州方岐黄健康数智科技有限公司，探究其如何打造持续迭代的“数方岐黄健康大模型”，为智慧中医提供新解法。

针对传统中医存在的过度依赖个人经验、标准难以统一、基层优质医疗资源匮乏等难题，数方岐黄独创“静态体质盘+动态病机盘”双轨辨证模型，从传统

天文历法的周期节律思想中提取可结构化的信息，如体质特征、状态偏性，将其转化为可计算的数据特征，再通过算法完成模式识别与趋势比对，搭配康养指引为日常健康管理提供辅助参考。

市民李女士在工作人员引导下体验手机端操作，录入基本信息、填写健康问卷后，系统生成体质与状态偏性参考报告，并附带饮食、作息调理建议。李女士说，操作方便、直观，报告把平时

说不清的身体感受梳理得清晰明了，也提醒自己更要规律地关注身体状态。

该模型依托苗侗民族医药专家团队、药企等产业合作资源建立，目前已投入应用3.0版本，并配备线下智能终端，推动AI下沉基层。公司负责人张清墨说，相关效果仍需大规模实践检验，模型设计目的是推动文化传播、行业升级与医疗资源下沉，推动中医药数字化发展。

健康大模型量化中医智慧

数智社区方便又省钱

本报讯（记者 吴运镇）“缴物业费能领代金券，买菜、停车都能抵扣，方便又实惠。”10月26日，黔东南州凯里半山小区业主潘冬打开“7好零距离”APP，看着账户里的积分和抵扣记录连连称赞。

这款APP由贵州省高新技术企业栖好科技（贵州）有限公司自主研发。业主缴纳物业费，平台等额返数字代金券，可直接用于APP线上商城消费，商家让利部分再反哺物业费。企业负责人甘棋煊打了个比方：一瓶售价2元的饮用水，业主用券抵扣0.5元，这券便是缴物业费后1:1返还给业主

的。这种模式实现了“业主得实惠、物业增收、商家获流量”。

为打通商业运营闭环，企业自建物业公司、线上商城和无人售卖柜。目前，公司已签约小区20余个，落地服务15个，覆盖约1万户居民，服务范围除了凯里，还延伸至天柱、榕江、丹寨等县。

除了缴费返券，该APP还集成智能门禁、智慧停车、智能安防、

充电桩等多项功能，并根据业主实际需求持续优化，让智慧社区真正便民利民。“以前最怕忘带门禁卡，亲友来访停车还要联系物业；现在刷脸就能进门，亲友车牌在手机上授权后24小时自由通行，物业费缴、维修、买菜一个APP全办完。”潘冬说。



贵州黔玻永太新材料有限公司智慧数据中心。（黔东南州大数据局供图）

贵州青酒启新酿

本报讯（记者 安通）10月26日上午，贵州青酒2026—2027年度酿酒生产下沙仪式举行。随着现场对高粱同时开铲、浇水、翻拌，新一年度酱香型白酒生产周期的首次投料——下沙润粮工序正式开始。

酱香型白酒酿造中，红缨子糯高粱俗称“沙”，因颗粒小、色红、形似沙粒而得名。按传统工艺，一个生产周期须经两次投料、九次蒸煮、八次发酵、七次取酒，从下沙到第七轮取酒完成，全程历时一年。

贵州青酒厂有关负责人介绍，青酒的洞藏酒库分布于喀斯特溶洞之中，具备万吨级储酒能力，常年恒温恒湿、避光无异味。基酒以陶坛分坛存入、编号建档，于洞中自然老熟。这套“洞藏青酒酿造技艺”于2007年被列入贵州省非物质文化遗产代表性项目名录。

贵州青酒于1955年在镇远县建厂，20世纪70年代启动酱香型白酒产品开发。此后40余年间，公司生产设施多次改扩建，下沙、造

沙及后续各道工序始终沿用传统工艺。青酒自2000年以来连续三届获评“贵州名酒”，2012年被认定为第一批“贵州老字号”。

人才是工艺传承的核心。近年来，贵州青酒酒厂通过岗位练兵、技能培训、以赛促学等多种方式，加强酿酒产业队伍建设。在2025—2026酿酒生产年度，酒厂酿酒工张礼权斩获2026年贵州省白酒行业职工职业技能大赛白酒酿造（上甑摘酒）赛项一等奖；品酒师罗健获第五届国家级特邀白酒评酒委

员；勾储部7名品酒师获评2025届贵州省白酒评委。依托技能培养和传帮带机制，上甑的手法、摘酒的时机、品酒的功夫得以接续传承。

“当前白酒行业步入深度调整期，市场和消费结构持续变化，贵州青酒坚持按传统工艺组织酿造生产。”酒厂主要负责人表示，酱香型白酒生产周期长、工序衔接紧，下沙一旦启动，后续蒸煮、发酵、取酒便须按节令依序推进。无论市场如何起伏，窖池不能停，传统工艺的节奏不能乱——坚持酿造、守好工艺，是应对市场变化的底气所在。

从下沙投料到造沙，再到九次蒸煮、八次发酵、七次取酒，同一套工序将在未来一年内依次展开。随着下沙润粮完成，贵州青酒2026—2027年度酿酒生产正式全面启动。

“村字号”标准编制启动

本报讯（记者 李丽）10月20日，贵州“村字号”标准研讨会在黔东南州举行，省标准化院、黔东南州市场监管局相关负责人及标准化专家，围绕“村BA”“村超”“村T”地方标准编制开展研讨，标志着贵州“村字号”系列标准编制工作正式启动。

本次研讨会重点围绕“村字号”标准名称、编制团队、编制流程、阶段任务等内容展开。会议明确，由省标准化院牵头，黔东南州市场监管局统筹协调，吸纳标准化专家、运营主体、基层一线实践者共同参与标准编制。编制过程中要兼顾守正与创新，守住群众性、乡土性、文化性核心特质；兼顾统一与差异，提炼通用准则，保留各地特色，防止千村一面；兼顾规范与活力，守牢安全、公平底线，充分释放基层创新创意活力。

与会专家表示，制定“村字号”标准，是为IP长远发展夯实根基，将实践经验提炼成可复制、可推广的规范，为全国乡村文体活动提供贵州方案。相关单位将细化工作方案，开展实地调研、资料归集，稳步推进编制工作，以标准化助力贵州“村字号”IP持续长红。

黔东南（佛山）文旅融湾推广中心揭牌

本报讯（记者 钱仕豪）10月24日，黔东南（佛山）文旅融湾推广中心在广东佛山传媒文旅集团园区揭牌，标志着佛黔文旅协作由阶段性推介转向常态化、实体化运营。

该推广中心将承担文旅展示、商务对接、渠道维护、资源互通等功能，打通黔东南“村字号”IP、非遗、民族节庆、农特产品等走向粤港澳大湾区的渠道，推动两地客源互送、产业对接。依托推广中心，双方将把民族节庆与“村BA”“村超”“村T”等IP串联，策划“到黔东南过村节”文旅产品和湾区旅游线路；同步推动苗绣银饰、酸汤、瑶浴、香禾糯等“山里好物”转化为可体验、可消费的产品，并延伸至村寨运营、人才交流等中长期合作，把传播流量转化为入黔客流与产业效益。

“金融集市”助力榕江文旅体产业

本报讯（记者 吴运镇）近日，黔东南州金融支持传统村落保护及“村字号”文旅体发展融资对接活动（榕江专场），在榕江“村超”体育馆举行。活动由黔东南州财政局、人行黔东南州分行、榕江县政府主办，榕江农信联社承办，把金融服务窗口搬进乡村文旅发展前沿。

活动现场设金融集市服务区、政府配套协调区、签约台三大功能区。10家银行集中驻场“接单”，并对现场需求分类办理，小额需求尽量现场办结，大额复杂业务限时答复，融资堵点移交政府配套协调区会商。当天，数十家文旅经营主体与金融机构签约，达成融资意向169亿元，重点投向传统村落修缮、民宿提质、“村字号”文旅项目开发和小微经营周转。榕江农信联社将建立台账跟踪督办，开辟绿色通道，推动纸上签约变马上到账，并常态化推广该模式。

从江牵手国家级研究所为瑶浴注入科技力量

本报讯（记者 杨子建）近日，黔东南州从江县有关负责人率队赴中国医学科学院药用植物研究所，召开从江瑶浴产业科技合作座谈会。双方围绕《从江瑶浴志》编纂、药材标准体系建设、核心产品联合研发、科研平台共建等达成系列共识，并确定《从江瑶浴志》委托研究为首个落地合作项目。

座谈会上，双方明确构建全链条科技合作机制。药植所将从种质资源保护、基原鉴定、质量标准、功效评价到产品开发，为从江瑶浴提供系统科研支持。双方将立足瑶族医药自身理论框架编纂《从江瑶浴志》；逐步建立核心药材“可检测、可评价、可追溯”标准体系，为药材建立科学“身份档案”；按照“聚焦突破、以点带面”策略，选取1至3款核心产品开展从基原、物质基础、功效机理到标准、品牌的全链条攻关。

此外，双方还商定共同推进瑶药园建设、联合申报贵州省科技重大专项、推进药植所教学实践基地在从江挂牌，并启动“从江瑶浴品牌共建计划”，形成志、标、品、园、基地“五位一体”创新布局。

凯里黄平机场加密航线迎冬春航季

本报讯（记者 杨正海）10月25日，湖北十堰至凯里首趟航班平稳落地黔东南州凯里黄平机场，180名游客抵达黔东南。当日，机场正式切换2026年冬春航季运行模式，通过加密航线、文旅融合、服务提质，为黔东南秋冬旅游市场注入新活力。

新航季，凯里黄平机场优化升级两条精品航线。西安—凯里—海口航线由长安航空执飞，班期由原来的每周二、四、六加密为每周一、三、五、七常态化运行，畅通西北、西南、华南往来通道；十堰至凯里季节性旅游航线由苏南瑞丽航空执飞，每周三、周五、周日运行，打通武当山与黔东南两大文旅胜地的“空中走廊”，实现客源互送、资源共享。

“航班换季进一步提升对外通达能力，擦亮黔东南‘航空+文旅’名片。”凯里黄平机场值班负责人李敬说，机场将持续做好航线培育、客源引流和服务提质工作，提升航班客座率；常态化开展民族文化进机场活动，依托稳定优质的航空运力推动“引客入黔东南”，助力黔东南州文旅产业升级。